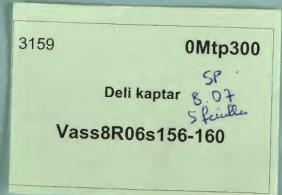


diniradiniradiniminiharad



luutuuluun









daatadaatadaatad

ANNEE 1988 NOM Deli kaptar EMPLACEMENT PR6 s156.160

Jummhan

uluutaidiidinalaataalaataal

Souche	Nbre yeux		rrement mi/déb		Ferti- lité		raisor mi/f		Vé début	raison mi/v	Maturité
1 2 3	2 2 8	28.3	1.4	0	0						
8		Pourrit	1,4 ure : +8		Port :	en ge	Vic	ueur	: 1,5 f	uble	i.

NOM Deli Rajtar EMPLACEMENT 8 RG & 186_160

	Miles												
Souche	Nbre yeux	Débou: début	rrement mi/déb	Nbre grap	Ferti- lité	Floraison début mi/f fin			Véraison début mi/v fin			Maturité	
1 2 3 4 4	2		20.3	0	0								
Podrriture: Mill.: Port: mu luge Vigueur: 2 16 20,3.89 +2													

Juntumlumin

alantaidiiiitiinlaataalaataal

	NED 1 M Del	931 i kap	tar		IMPLACEMENT 8 Rg 6 1 156-160								
Souche	Nore	Débou début	rrement	Ferti- Ploraison lité début mi/f fin				Véraison début mi/v fin			Maturité		
i X X X	2	29.3.9	29.3.	0		: G - Gisc-: r : B-G: s - Gisc-: ave:	M - P Mil G - M sph-el Gr-Rs- m - a	Dim 1 : - P D 1-ov- Rg-N r - for yrène	im: obov-cy Jus ox - he	Compacyl-fus : inc	cité	L-M-C	

MUEE: 1996

MON Deli kaptar EMPLACEMENT 8 R6 156.160

iche	Mbre үечх	Débourrement Ubre début mi/déb grap			Ferti- lité	Floraison debut mi/f fin			Véraison début mi/v fin Maturilé			
1 2	2	2812	28,2/×	0								
* * *	De	28_1,5	6 (-17)		Couleu Saveur Pôpins Fort:	TG - : disc-: r : B-0 : s - : ave	Mil. sph-el Gr-Rs-l m - a	l: - P D 1-ov- Rg-N r - fe yrène	im : obov-cy <u>Jus</u>	yl-fus : inc erb		oloré

N° d'ordre :

Désignation: Deli ka

Emplacement :

Deli kaptar el 8 R6 s 156-160 (0.156)

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui (82) - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 - cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité laineuse 279

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 - jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert (98).

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

duntuulantoaluutuuluutud

Etalées - en gouttière - autres.

Face inférieure: glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 - aranéeuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 - à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 - entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures: glabre 214 - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 - duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 - sans villosité laineuse 283.

Limbe: glabre 220 - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 - duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 - sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 - jaune 200 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 33 - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 - duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

-Calus 87

N° d'ordre :

Désignation : Emplacement :

4mitmhini

Deli Kaptar 8 R6 s-156160 un pen fishe

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

duntadarin adantadantad

A contour uni - anguleux - côtolé. Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 séteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241. sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289. Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

: dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256. Noeuds

ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

: verte 260 - jaune 261 - rouge clair 267 rouge fonce 263. Vrille

subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

: coloré 264 - vert 265. Bourgeon

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit. Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 88

N° d'ordre : Désignation : Emplacement :

Juntanlandi

Deli Kaptar 8 R6 s-156-160 (1.156)

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 1(12) - grande (4).

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 44 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 - sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

limbe: glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 - aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe: plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes: plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface: unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 170 - court 172.

Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.

partiellement - totalement.

Calvo 87

dantanlantanlantadantad

Juntaniante

```
Observateur C. Marchal
Année 0/109/2016
              Deli Kaptar
c'ode cepage
                                                              Emplacement 8 R6 & 156-160
Nom cépage :
oiv 202 longueur: très courte (<10cm) 1 - courte (10-15cm) 3 - moyenne (15-20cm) 5 - longue
(20-30cm) 7)- très longue (>30cm) 9. 22 cm
oiv 203 largeur: très étroite (<5cm) 1 - étroite (5) 10cm) 3 - moyenne (10-15cm) 5 - large (15-
20cm) 7 - très large (>20cm) 9.
                                  Bon
oiv 204 compacité : très lâche 1 - lâche3)- moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.
Div 206 longueur pédoncule : très court (<2cm) 1 - court (2-4cm) 3 - moyen (4-7cm) 5 - long (7-
10cm) 7 - très long (>10cm) 9.
oiv 207 lignification du pédoncule : base seulement(1) moitié 5 - plus de la moitié 7
oiv 208* forme: cylindrique 1 - conique ou pyramidale(2.)
oiv 209* présence d'un aileron : absent 1 - une aile 2)- deux ailes 3 - plus de deux ailes 4
                                              Baie
of 220 longueur: tres courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue
(20-26mm) 7 - (rès longue (>26mm) 9
oiy 221 largeur: très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-
                                                                    Mes georges très millerandes
26mm) 7 - très large (>26mm) 9.
oiv 222 uniformité de la grosseur non uniforme 1) uniforme 3.
iv 223 forme aplatie 1 - arrondie 2 elliptique 3 - ovoide 4 - troncovoide 5 - obovoïde 6 -
ylindrique 7 - arquée 8.
oiy <u>225</u> couleur épiderme : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge viole (5) bleu noir 6.
oiv 226 uniformité couleur épiderme : non uniforme 1 - uniforme(2)
on 227 praine nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5)- forte 7 - très forte 9.
ouv 228 épaisseur pellicule : très mince 1 - mince 3 - moyenne(5)- épaisse 7 - tres épaisse 9.
av 229 ombilic peu apparent 1)- apparent 2 /
oiv 230* coloration de la pulpe : non colored 1)- coloree 2
oiv 231 intensité coloration pulpe non colorée 1)- coloration faible 3 - coloration moyenne 5 -
torte coloration 7 - très forte coloration 9.
orv 232 succulence pulpe : peu juteuse 1 - juteuse 2)
niv 233 rendement en jus (ml / 100g baies). faible (505) 3 - moyen (65-75) 5 éleve (>75) 7
orv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3 - moyenne(5)- élevée 7 - très élevee 9.
oiv 236 saveur : aucune(1) - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - goût spécial 5.
oiv 236* saveur : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxe 3 - autre 4
oiv 238 longueur pédicelle : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long
(12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.
oiv 240 séparation du pédicelle : très facile 1 - facile (3) moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9
oiy 241 présence de pépins : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3.
orv 242 longueur pépins : très courts 1 - courts 3 - moyens(5) longs 7 - très longs 9
oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (> 10mg) + - faible (25mg) 3 -
moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (~65mg) 9.
oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins | absentes(1) présentes 2
Vassal grappe axe de la rafle : non coloré(81)- coloré 80.
```

Formulaire de description 6/8 (après chute des feuilles)

Année 2003.

Juntanlanta

Observateur TD

Code cepage Deli Kaytar

dratanlantanlantiinlantaal

Sarment

Emplacement: 8 RGs 156-160

ory 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique aplatie 5. oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - strice

oiv 103 couleur générale jaune 1 - brunâtre / - rouge violacé 3 - gus 4

orv 104 lenticelles absentes P - présentes 9

oiv 105 densité des poils dressés des noeuds : absence 9 - présence 9. oiv 106 densité des poils dressés des entrenoeuds absence présence

orv 353 longueur entrenoeuds : très courts (-60mm) Ø courts (90mm) (-moyens (120mm) 5 longs (150mm) 7 - tres longs (>180mm) 9 oiv 354 diamètre entrenoeuds : très petit (5mm) 1 petit (8mm) moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (-17mm) 9

Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha : tres faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - tres élevé 9. oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 faible 3 - moyen 5 - eles e 7 - très élevé 9. oiv 553 aptitude à la rhizogenèse très faible 1 - faible 3 - moyen 5 éleve très élevé 9

Vassal

Noeuds aplatis I movens (2) - saillants 3

N° d'ordre: Désignation: Deli kaptar Emplacement: 8 A 6 1 156 - 160

Juntanianta

```
Angle des nervures
                                        1 - 2 - 3

4 - 5 - 6
 Sexe
L_1/L_2
                                        : (7)-(8)-9
                                       : (10)-(11)
L2/L
Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - 15 - 16

Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - 20

Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - 23 - 24
                               : 25 - 26 - 27 - 28 - 29
Forme sinus pétiolaire
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert
                                        : (267
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
                              : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39
Forme sinus latéral Sup.
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert
                                        : (271)
Dents : forme
                                        : 40 - (41)
Dents (angle)
                                        : (42) - (43) - 44
Angle du lobe terminal
                                        : (45) - (46) - 47
Sinus pét. (dégar. - gar. -1/2 dégar.): 48 - 49 - 50
Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58- 59
Angle des nervures L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : 60 - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - 67
```

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 90